

Japanese Patent 52177

第五二二一七號

第一百五十七類

一、セメント、石灰、漆喰

特許願番號 第一四八八五號
出願 大正十二年六月二十日
公告 大正十二年八月十七日

物質ヲ流通處理スル廻轉管式機ニ關スル改良

發明ノ性質及ヒ目的ノ要領

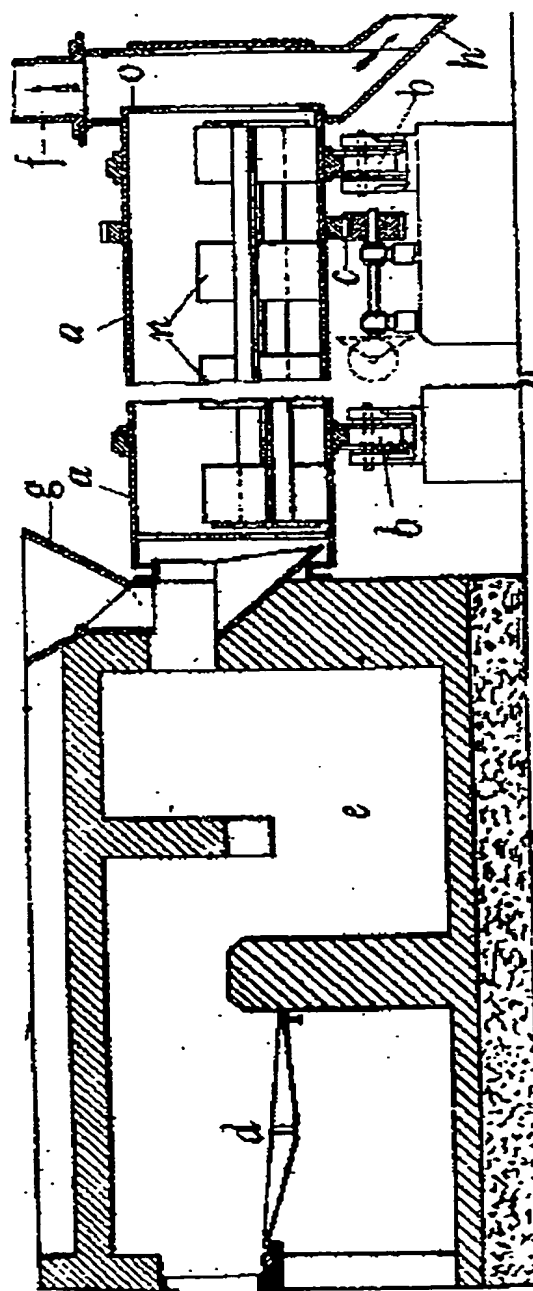
本發明ハ物質ヲ水平或ハ傾斜廻轉管ニ流通セシメテ處理スル廻轉管式機〔石炭含油質岩其他瀝青質或ハ含炭性物質ノ處理ヲ除ク〕ニ於テ管ノ一端ヨリ他端迄或ハ管長ノ所要ノ一乃至數部分ニ一乃至數個ノ轉倒體ヲ設ケ各轉倒體ハ自體ヲ支ヘ得ル數多ノ徑方向腕ヲ備ヘ又管カ回轉スルトキ管ノ内面上ヲ之ニ伴ヒテ移動シ平均ヲ失ヒ轉倒シ其重量ニヨリ落下シ管内面及處理物質ニ衝突シ物質ノ極破攪拌衝撃ヲ行ヒ其物質ヲ破碎スル如キ構造ニ係リ其目的ハ微細或ハ粉狀物質ノ乾燥或ハ煨燒ヲ完全ニ行フニアリ

特許請求ノ範圍

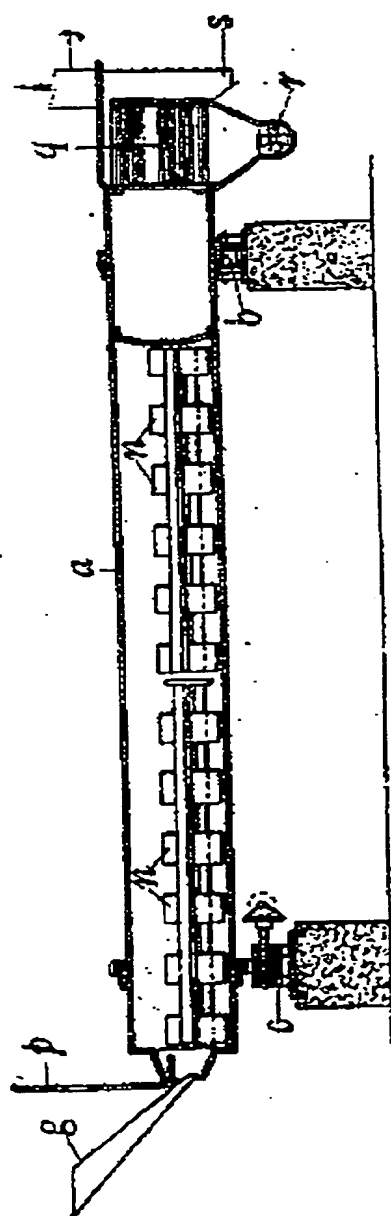
一 本文ニ詳記スル如ク水平或ハ傾斜廻轉管中ニ處理物質〔石炭含油質岩其他ノ瀝青質或ハ含炭物質ノ乾燥處理ヲ除ク〕ヲ通過セシムル廻轉管式機ニ於テ管中ニ一乃至數轉倒體ヲ備ヘ轉倒體ハ管ノ一端ヨリ他端迄或ハ管長ノ所要ノ一乃至數部分ニ存シ各轉倒體ハ數多ノ徑方向腕ヲ有シ之ニテ管中ニ靜止スルコトヲ得又管ノ廻轉スルトキ管ノ内面上ニ伴ハレテ移動シ終ニ平均ヲ失ヒ自己ノ重量ニテ落下シ管内面及處理物質ヲ衝撃シ處理物質ニ極破攪拌及打撃作用ヲ與ヘ之ニヨリ其物質ヲ破碎スル構造

附 記

一 圖ニ付本文ニ詳記スル如キ石炭含油質岩其他ノ瀝青質或ハ含炭性物質ノ乾燥ヲ除キ其他ノ物質ノ處理ニ用ユル請求範圍記載ノ廻轉管式機ノ構造

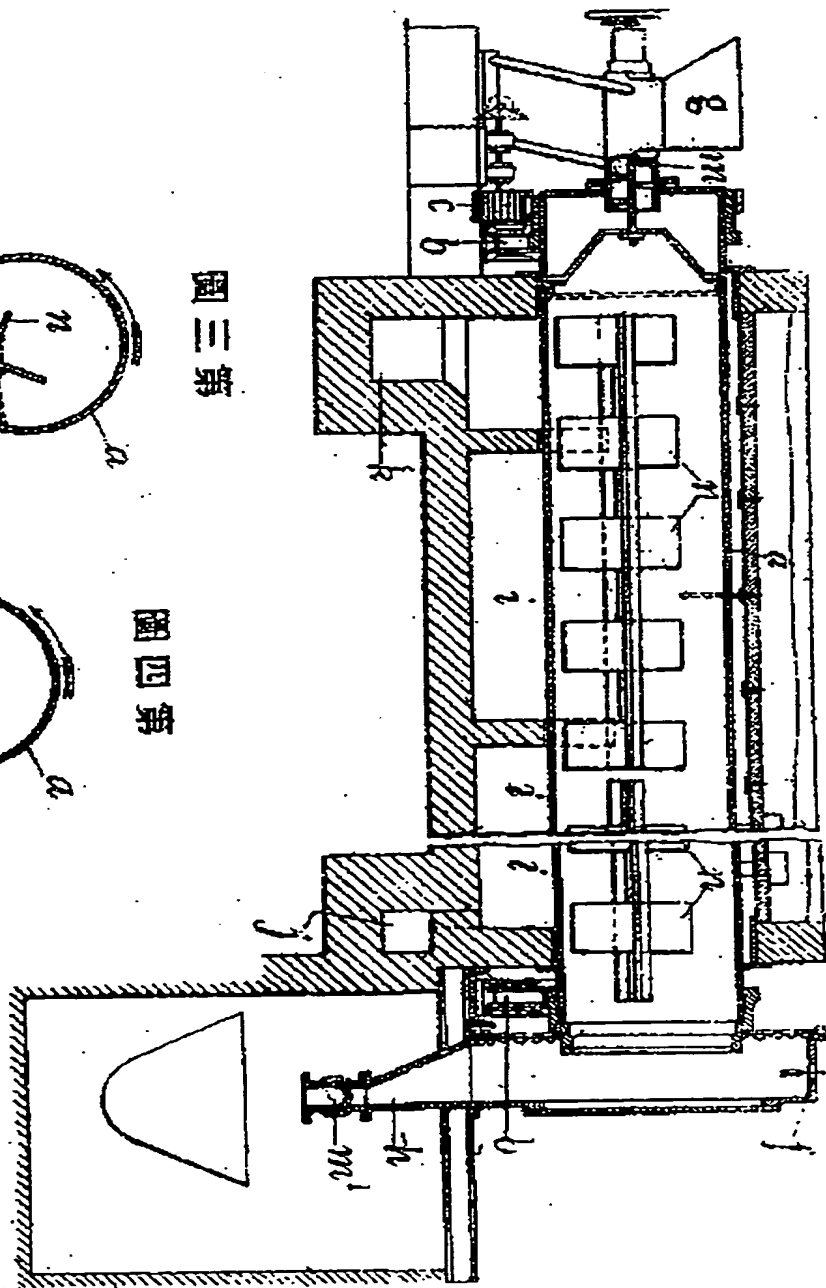


第一圖



第五圖

圖一



圖三



圖四

